



## CONTRACTE ADMINISTRATIU DEL SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I POSADA EN MARXA D'UN MICROSCOPI EFECTE TÚNEL.

**EXPEDIENT 2024/135**

### REUNITS

D'una banda, Glòria Matalí Costa, Gerenta de la Universitat de Barcelona, en nom i representació d'aquesta institució, en virtut de la resolució de delegació de competències en matèria contractual de data 13 de gener de 2021, amb domicili a la Gran Via de les Corts Catalanes núm. 585, 08007 Barcelona i NIF Q0818001J,

D'altra banda, Jorge Puig Lavernia, en nom i representació d' Azbil Telstar Technologies, S.L.U. en virtut de l'escriptura de poders, autoritzada pel notari D. Luis Gasch Cabot, en data 26 de març de 2015 i amb número del seu protocol 533, empresa en domicili social a l'Av. Font i Sagué, 55 – Parc Científic i Tecnològic Orbital 40, 08227 Terrassa (Barcelona) i NIF B63797559.

Ambdues parts és reconeixen mútua i recíprocament la capacitat suficient per a l'atorgament del present document i,

### MANIFESTEN

I.- Que en data 25 de setembre de 2024, la gerenta de la Universitat de Barcelona, va acordar incoar l'expedient administratiu per a la contractació del *subministrament amb instal·lació, posada en marxa d'un microscopi d'efecte túnel*, expedient 2024/135 i aprovació en la mateixa data.

II.- Que en data 24 d'octubre de 2024, la gerenta de la Universitat de Barcelona va resoldre adjudicar el contracte a favor d' Azbil Telstar Technologies, S.L.U. atès que la seva oferta és correcta i adequada per a la realització de l'objecte del contracte de conformitat amb els criteris d'adjudicació fixats en el plec de clàusules administratives que regulen aquesta contractació, tal i com es desprèn dels informes tècnics que consten a l'expedient de contractació..

En conseqüència, d'acord amb l'establert a l'article 35 i 153 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, les parts contractants procedeixen a subscriure el present contracte administratiu de serveis en base a les següents

### CLÀUSULES

**Primera.-** L'objecte del contracte és el subministrament amb instal·lació, posada en marxa i formació d'un microscopi d'efecte túnel per a la realització de mesures de conductància a nivell molecular.

L'objecte també conté els manuals d'ús dels diferents components de l'equip i del software relacionat, mostrant les accions necessàries pel correcte funcionament i manteniment de l'equip.

L'objecte compren un termini de garantia del fabricant d'1 any.

El contractista assumeix tots els riscos i despeses sobre la mercaderia fins que és lliurada a la destinació, sense incloure la descàrrega, i assumint l'assegurança en cas que es contracti.

Es tindran en compte les característiques tècniques següents:

- Electrònica de control compatible amb equips Bruker (e.g. NS6-STM) amb amplificador de transimpedància, mida d'escaneig de 0.4 micres<sup>2</sup>, rang vertical de 0.4 micres.
- Modulació de moviment en eix Z
- Caixa de connexions d'accés (Signal Access Module) compatible amb equips Bruker.
- Instal·lació i calibratge.



Aquest subministrament és essencial per assolir els objectius del següent projecte:

Avances plasmónicos para la detección eléctrica unimolecular, referència CNS2023-143773, finançat per MICIU/AEI /10.13039/501100011033 i per la Unió Europea Next GenerationEU/ PRTR. IP Albert Cortijos Aragones.

Convocatòria: ayudas para incentivar la Consolidación Investigadora de la convocatoria 2023, dentro del programa estatal para desarrollar, atraer y retener talento, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023, en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia; y se aprobó la convocatoria para el año 2023. (Identificador Base de Datos Nacional de Subvenciones: 703678; extracto publicado en el «Boletín Oficial del Estado» de 6 de julio de 2023.

La contractació esmentada té la consideració de contracte d'un subministrament atès que el seu objecte es troba comprès en l'article 16 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP).

**Segona.-** El plec de prescripcions tècniques particulars i el plec de clàusules administratives particulars tenen caràcter contractual, per la qual cosa hauran de ser signats, en prova de conformitat per l'entitat adjudicatària, en el mateix acte de formalització del contracte.

Així aquest contracte queda sotmès pel que fa a la seva preparació, adjudicació, efectes, modificació i extinció:

- a) A aquest plec de clàusules administratives particulars.
- b) Al plec de prescripcions tècniques que regeix l'esmentada contractació i altra documentació tècnica annexa.
- c) Al contracte que se signi amb l'adjudicatari, en el qual s'han d'incloure les propostes que aquest hagi pogut proposar i que la UB hagi acceptat, així com les modificacions d'aquest contracte que s'acordin.
- d) A la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (LCSP) i disposicions que la despleguin, així com a la normativa específica que pugui dictar la Generalitat de Catalunya, en matèria de contractació administrativa.
- e) Al Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel que s'aprova el Reglament General de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques, en tot allò que no contradigui a la LCSP o a la normativa que la desenvolupi (RGLCAP).
- f) Al Reial Decret 817/2009, de 8 de maig, de desenvolupament parcial de la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic, en tot allò que no contradigui a la LCSP o a la normativa que la desenvolupi.
- g) Al Reial decret-llei 14/2019, de 31 d'octubre, pel qual s'adopten mesures urgents per raons de seguretat pública en matèria d'administració digital, contractació del sector públic i telecomunicacions.
- h) Al Reial decret llei 36/2020, de 30 de desembre, pel qual s'aproven mesures urgents per a la modernització de l'Administració Pública i per a l'execució del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència (BOE 31.12.2020).
- i) Decret Llei 5/2021, de 2 de febrer, pel qual s'aproven mesures urgents per a la implementació i gestió dels fons procedents del Mecanisme de Recuperació i Resiliència i del fons REACT-EU per a l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic (DOGC 4.02.2021).
- j) Al model de plec de clàusules administratives que aprovi la Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya per als contractes que es duguin a terme finançats per fons europeus de recuperació, transformació i resiliència, d'acord amb l'establir a l' art. 16.1 del Decret Llei 5/2021.



- k) A l'Ordre HFP/1030/2021, de 29 de setembre, per la qual es configura el sistema de gestió del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, per l'Ordre HFP/1031/2021, de 29 de setembre, per la s'estableix el procediment i format de la informació a proporcionar per les Entitats del Sector Públic Estatal, Autonòmic i Local per al seguiment del compliment de fites i objectius i d'execució pressupostària i comptable de les mesures dels components del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, pel Reial decret 817/2009, de 8 de maig, pel qual es desenvolupa parcialment la Llei 30/2007, de 30 d'octubre, de Contractes del Sector Públic (RD 817/2009)
- l) A l'Ordre HFP/55/2023, de 24 de gener, relativa a l'anàlisi sistemàtica del risc del conflicte d'interès en els procediments que executen el Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència.
- m) Llei orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de protecció de dades personals i garantia de drets digitals.
- n) A l'Estatut de la Universitat de Barcelona i a les Bases d'execució del pressupost de la Universitat de Barcelona.
- o) A la Instrucció de la Gerenta de la Universitat de Barcelona sobre gestió de fons procedents del mecanisme de recuperació i resiliència i dels fons REAT-EU (de data 8.03.2021).
- p) A la normativa general sobre seguretat i higiene en el treball, medi ambient i propietat industrial i intel·lectual, així com a altres disposicions específiques que segons l'objecte del contracte siguin d'aplicació.
- q) Supletòriament, a les restants normes de dret administratiu, especialment a la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques i a la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, del règim jurídic del sector públic, i en el seu defecte a les normes de dret privat.

D'altra banda cal aplicar a aquest contracte el pla de mesures antifrau i anticorrupció – incloent 'hi el conflicte d'interessos – aprovat per la Universitat de Barcelona

2. En cas de discordança entre aquest plec i qualsevol altre document contractual, prevalen les disposicions d'aquest plec de clàusules administratives particulars.

3. El desconeixement en qualsevol dels seus termes del contingut del contracte, d'aquest plec o de qualsevol altre document que tingui caràcter de documentació contractual no n'eximeix del compliment.

**Tercera.-** El contractista s'obliga a executar el subministrament per un import de 94.746,63 euros dels quals 78.303,00 euros correspon a la base imposable i 16.443,63 euros al 21 % d'IVA.

**Quarta.-** L'inici del contracte és des de la data de formalització.

El termini màxim pel subministrament és de 5 mesos a comptar des de la data de formalització.

Una vegada sigui instal·lat es comprovarà la posada en marxa i l'equip es calibrarà.

El termini d'instal·lació i calibratge és de 1 mes a comptar de la data del lliurament.

La instal·lació correrà a càrrec d'un enginyer qualificat de l'empresa Azbil Telstar Technologies, S.L.U.

El termini d'execució total és de 6 mesos.

Aquest termini d'execució és podrà ampliar per causes sobrevingudes i no imputables directament al contractista.



Lloc de lliurament:

Facultat de Física i Química  
Departament de Ciència de Materials i Química Física.  
Secció Química Física - 4a planta  
Carrer de Martí i Franquès, 1-11  
08028 Barcelona

L'horari en què es realitzarà el lliurament dels equips és el següent:

- De dilluns a divendres de 8:00 a 18:00.

Persona encarregada de rebre'l:

Sr. Albert Cortijos Aragones  
Contacte: [acortijos@ub.edu](mailto:acortijos@ub.edu)

No es preveuen pròrrogues.

**Cinquena.-** Per garantir el compliment de les obligacions que es derivin del present contracte, s'ha constituït una garantia per import de 3.915,15 euros, quantitat que ha estat dipositada a la Tresoreria de la Universitat de Barcelona mitjançant aval del Banco de Sabadell, S.A. número 10001289413 de data 15 d'octubre de 2024.

**Sisena.-** En cas d'incompliment del contracte per causes imputables al contractista la Universitat podrà optar per resoldre el contracte.

**Setena.-** Per part de la Universitat de Barcelona es designa al Dr. Albert Cortijos Aragonès, professor lector i investigador principal del projecte adscrit al Departament de Ciència de Materials i Química Física de la Universitat de Barcelona, com a representant de la Universitat davant del contractista i actuarà com a responsable del contracte als efectes de l'establert a l'article 62 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

**Desena.-** Les qüestions litigioses que puguin sorgir de la interpretació, modificació, resolució i efectes del contracte seran resoltes per l'òrgan de contractació de la Universitat de Barcelona. Contra les resolucions d'aquest es podrà interposar recurs contenciós administratiu davant els jutjats del contenciosos administratiu de Barcelona.

I com a prova de conformitat, ambdues parts contractants signen el present document

Glòria Matalí Costa  
Gerenta  
Universitat de Barcelona

Jorge Puig Lavernia  
Apoderat  
Azbil Telstar Technologies, S.L.U.